

Φύλλο εργασίας 06 για το μάθημα «ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΣΤΟΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ,Java”

Εκπαιδευτικός: Παπαστεργίου Κωνσταντίνος, Καθηγητής Πληροφορικής

mod kai div

Το mod είναι το υπόλοιπο της διαίρεσης 2 ακεραίων αριθμών και συμβολίζεται με %

Το div είναι το πηλίκο της διαίρεσης 2 ακεραίων αριθμών και συμβολίζεται με /

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ

```
import javax.swing.*;
public class testdivmod {
    public static void main(String[] args) {
        String n;
        int number,number2,number3;
        n= JOptionPane.showInputDialog("Δώσε έναν αριθμό");
        number= Integer.parseInt(n);
        number2=number/4;
        number3=number%4;
        JOptionPane.showMessageDialog(null,"Το πηλίκο είναι
"+number2);
        JOptionPane.showMessageDialog(null,"Το υπόλοιπο είναι
"+number3);
    }
}
```

ΑΣΚΗΣΗ: Να γίνει πρόγραμμα που να δέχεται έναν ακέραιο αριθμό και να εμφανίζει αν ο αριθμός είναι άρτιος ή περιττός.